

吉安长濂磨床磁盘全国发货「在线咨询」

产品名称	吉安长濂磨床磁盘全国发货「在线咨询」
公司名称	东莞市曙光精密机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇厦岗福海路2号环球大厦
联系电话	13922905656

产品详情

磁盘的作用

有利于管理，系统一般单独放一个区，这样由于系统区只放系统，其他区不会受到系统盘出现磁盘碎片的性能影响。

碍于技术限制（例如旧版的微软FAT文件系统不能访问超过一定的磁盘空间；旧的PCBIOS不允许从超过硬盘1024个柱面的位置启动操作系统）

如果一个分区出现逻辑损坏，仅损坏的分区而不是整个硬盘受影响。

在一些操作系统（如Linux）交换文件通常自己就是一个分区。在这种情况下，双重启动配置的系统就可以让几个操作系统使用同一个交换分区以节省磁盘空间。

磁盘的作用有哪些

每个分区可以根据不同的需求定制。例如，如果一个分区很少往里写数据，就可以将它加载为只读。如果想要许多小文件，就需要使用有许多节点的文件系统分区。在运行Unix的多用户系统上，有可能需要防止用户的硬连结攻击。为了达到这个目的，/home和/tmp路径必须与如/var和/etc下的系统文件分开。

PCI-E接口固态硬盘

PCI-E接口主要用于内嵌式应用，固态硬盘与机械磁盘相比，用物理设备代替了机械设备的低速，但是在性能提升的过程中，固态硬盘再次受到物理尺寸和数据接口的限制。PCI-E接口相比SATA拥有更大带宽

，能使性能和容量取得进一步提升，充分发挥固态硬盘潜能，因此广泛应用于对速度拥有更高要求的工业或者服务器领域。

PCIe2.0的传输速率由PCIe1.0的单向250MB/s提升到500MB/s，PCI3.0可提升至750MB/s，这比SATA更令人兴奋。若以高阶显示适配器所采的×16规格来看，PCIe2.0可达单向8GB/s、PCIe3.0可达单向12GB/s的传输速率。非常适合专业人事使用。